

Reproducción

La reposición y su incidencia en el conejar

Michel Montagne

(*L'Eleveur de Lapins*, 1985, 8 :45-46)

La renovación de reproductores, es uno de los puntos más debatidos en la prensa cunícola y en las reuniones de cunicultores. Es un punto básico para alcanzar una producción máxima en un conejar y mantener un adecuado índice de animales por jaula y año. Una renovación adecuada es la mejor vía para el logro de altos rendimientos.

Por qué y cómo deben efectuarse las renovaciones

Es necesario renovar reproductores porque se trata de amortizar la jaula y el equipo, de ahí que la unidad de producción o jaula deba rendir al máximo, pues una unidad para madre alojada cuesta entre 15 y 20 veces más dinero que la propia reproductora y mantener una jaula vacía o improductiva, durante una semana, significa vender a final del año 1 gazapo menos por jaula/madre.

Sería hipócrita no admitir que después de los años, el estado sanitario de muchos conejares se halla muy deteriorado, y entonces muchos gérmenes resultan agresivos, ultrapasando todas las medidas protectoras.

Muchos cunicultores, a menudo aconsejados por su técnico, trabajan en la auto-renovación sin introducir nuevos animales del exterior, no sólo para limitar el microbismo, sino para evitar tener alta mortalidad de los animales por la entrada de nuevos gérmenes. Por otra parte, si no se hace una renovación con animales foráneos, hay el peligro de que disminuyan los rendimientos: prolificidad, mortalidad en nido, velo-

cidad de crecimiento, índice de transformación y rendimiento en canal.

La práctica de la auto-renovación, sigue siendo a pesar de todo, preferible a los graves riesgos sanitarios, para evitar o retrasar el vaciado de las granjas, lo cual debe ser, caso de producirse, lo más breve posible.

Decisión de la tasa de renovación

Hemos señalado que la auto-renovación es una situación transitoria, por lo que se hace necesario utilizar otras técnicas de reposición.

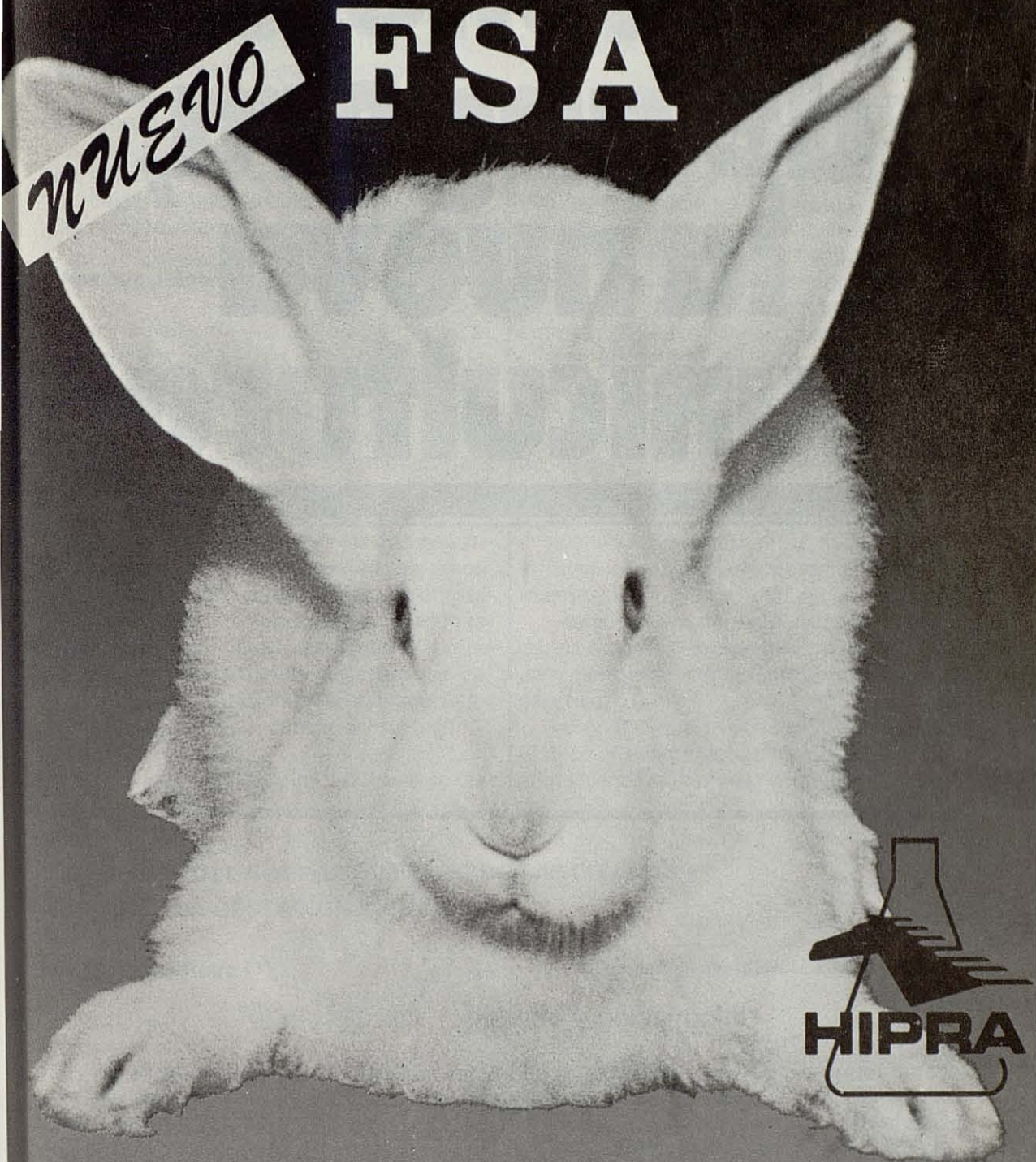
La cantidad y calidad de los animales es indisoluble; no se puede hacer una reposición sin importar el cómo o el por qué. Los niveles de reposición del 180 y 200 por ciento son excesivos y deberíamos plantearnos en tal caso renovar menos y *cuidar mejor las futuras reproductoras*.

Para renovar la granja con animales de calidad, es imprescindible planificar la reposición. Se requieren de 6 a 7 semanas para "producir" una reproductora, así que la ausencia de planificación hace perder de 6 a 7 gazapos vendidos por jaula, madre y año en cada cambio de hembra. Por tanto, es necesario decidir "a priori" la tasa de renovación media y actuar en consecuencia.

Tomemos como ejemplo una explotación con 200 jaulas-madre, que prevé una renovación anual de 150 por ciento. Esto significa que cada año deberá entrar en las jaulas de maternidad **300 nuevas hembras palpadas positivas**, es decir 6 cada semana. Si consideramos que la fertilidad media es

MIXOHIPRA FSA

nuevo



*Libre de
riesgos*

HETEROLOGA

*Totalmente
inocua*

HISTOVACUNA

*Altamente
inmunogena*

ADYUVANTADA

STOVACUNA VIVA HETERÓLOGA ADYUVANTADA CONTRA LA MIXOMATOSIS
ABORATORIOS DE SANIDAD VETERINARIA HIPRA, S. A.

ADRID: PASEO MARQUES DE ZAFRA, 21 - TEL. (91) 245 20 24 - 28028-MADRID
MER (GERONA): LAS GRADES, S/N - TEL. (972) 43 08 11 - TELEX 57341 HIPRA

El conejo de angora, la nueva cunicultura

Información y ventas:



C. Parc, 1 LA SENIA (Tarragona) Tel.: (977) 71 31 43

Selección y cría de Conejos de Angora.

del 70 por ciento, será necesario cubrir semanalmente 8 conejas jóvenes cada semana. Si además, consideramos que un 15 por ciento de las madres resultan retriadas, deberá iniciarse la cría de 9 a 10 nuevas conejas por semana para este objetivo.

Sólo de esta forma, puede progresarse a nivel productivo, pues hembras palpadas positivas sustituirán a las muertas o retriadas por causas sanitarias o bajo rendimiento: baja fertilidad, nacidos vivos, mortalidad en nido, bajas en engorde, etc.

Hay que preparar bien las conejas madres

Las conejas de reposición escogidas se mantendrán en buenas condiciones. Si las futuras reproductoras no pueden alojarse en un local aparte, se colocarán lo más pronto posible en alojamientos individuales, para tener un desarrollo armónico. Las reproductoras dispondrán de espacio suficiente para desplazarse con libertad.

Las nuevas hembras *sobre las que descansará el porvenir de la explotación* serán sometidas a un estricto programa de vigilancia y profilaxis; los animales dudosos no serán jamás empleados como reproductores. Se les aplicará una alimentación ajustada, sin racionamiento. Un racionamiento inadecuado comprometería a la coneja en su segunda gestación.

Según las razas, el primer salto no se rea-

lizará nunca antes de la 16/17 semana, o incluso más tarde, según el peso de la hembra.

Los machos : a veces los culpables ignorados

No olvidemos la importancia de los machos, pues a veces son los culpables ignorados. Es muy importante llevar una ficha de los resultados de los saltos con palpaciones y número de nacidos vivos. Sólo estos resultados permitirán conducir con eficacia la renovación de machos y de hembras.

Los machos jóvenes en ningún caso se utilizarán antes de las 20 semanas, pues ello entraña el riesgo de producir un acortamiento de su vida útil. Una tasa de machos razonable sería del 100 por cien anual.

No hemos querido entrar en las distintas formas de reposición. Bien sea por entrada de animales híbridos procedentes de machos con aptitudes maternas, razas puras u otros sistemas... todos tienen sus ventajas e inconvenientes, pero en términos reales, influyen considerablemente en el mantenimiento de la granja, con el objetivo de:

—asegurar un perfecto estado sanitario de los futuros reproductores, para que puedan manifestar con plenitud su potencial genético, y

—procurar que se pueda alcanzar el ideal técnico y económico, para que la explotación alcance la máxima rentabilidad.

EL PORQUÉ DEL COMPORTAMIENTO DE LAS CONEJAS DURANTE LA GESTACION Y EL PARTO

Jaume Casas Riera (*)

(X Symposium de ASESCU, Barcelona 1985)

El comportamiento de las conejas antes y durante el parto es muchas veces juzgado erróneamente por el cunicultor, que generalmente olvida que estos animales tienen unas normas de conducta dictadas por su instinto de conservación y aunque al criarlos en jaulas y por lo tanto libres del peligro de los que viven en libertad y también sin tener que buscarse alimento, van siguiendo —en lo que les permite el habitat artificial

en que los criamos— estas normas heredadas de sus antepasados.

Pocos días antes del parto observamos que muchas hembras escarban en el recipiente que contiene la comida, tirando gran cantidad de ella; esto es debido al nerviosismo que le viene dado por la necesidad que tienen los de monte de desplazarse del vivar dos o tres días antes del parto para ir construyendo poco a poco el nidal que cobijará

durante unos veinte días a sus crías; si los dejamos en un cercado con el suelo de tierra vemos que sólo gastan sus energías en escarbar el pequeño túnel que servirá de cobijo a sus crías y no derramarán la comida.

Como podemos ver no es fácil buscar una solución práctica a este pequeño problema.

Al poner paja dentro del nidal, podemos observar que las hembras preparan cuidadosamente la misma, cogiendo bocados y colocándolos en el lugar que ella destina para depositar los gazapos a la hora del parto.

Poco rato antes y una vez preparada totalmente la cama de paja y pelo que previamente se arrancan del cuerpo, podemos observar que permanecen acostadas en la misma, así al nacer los gazapos ya la encuentran caliente, con lo cual se secarán rápidamente y obtendrán el calor tan necesario para las primeras horas de vida; si los nidales son excesivamente grandes o mal diseñados, antes de que les salga el pelo y por lo tanto mantengan el calor corporal por ellos mismos, varios de estos pequeños morirán.

A medida que van naciendo, los pequeños conejos son librados del envoltorio placentario por la misma hembra, que al mismo tiempo lo elimina comiéndoselo y también si nace alguno muerto se lo come. Este comportamiento lo analizaremos detenidamente para sacar de dudas a algunos cunicultores que encuentran gazapos a medio comer, algunos todavía con vida.

A lo largo de los años se han ido seleccionando las razas de conejos que actualmente criamos en cautividad en base a su formación cárnica, pero también los hemos transformado en animales mucho más prolíficos

ya que rara vez los que viven en libertad paren más de 4 o 5 gazapos cada cría; por ello les es fácil eliminar los restos antes citados.

Los conejos domésticos no pueden terminar la labor de limpieza del nidal, ya que les es imposible comerse los restos de un parto de 7 a 12 y a veces más gazapos y a los nacidos muertos; aquí debo remarcar que también muchas veces intentan eliminar a los que se enfrían aún sin estar muertos —por lo que he dicho antes del nidal mal diseñado—, que suelen estar apartados del resto de sus hermanos o fuera del nidal y el cunicultor culpa a la hembra de estas muertes sin saber que la finalidad que le dicta el instinto antes citado es precisamente la subsistencia del resto de la camada. También algunos piensan que es un intento por parte de la hembra de volverlos al nidal lo que les produce estos mutilamientos, pero están en un grave error, ya que si bien es verdad que otros animales han desarrollado el instinto de trasladar a sus crías, no tienen la habilidad de camuflarlas; por ello no podemos compararlos con otras especies, el hábitat de las cuales suele ser distinto, como por ejemplo la ardilla.

Algunos se preguntarán el por qué cuando han pasado los primeros días del parto, si muere algún gazapo la hembra ya no intenta eliminarlo; esto es debido a que, a medida que se va apartando de las primeras horas del parto, va desapareciendo su afán de limpieza del nido ya que en los que viven en libertad toda la camada que nació bien, forzosamente tiene que ser viable, de lo contrario no llegarían a adultos. Por otra parte no ocurre así con los domésticos por lo antes citado sobre su selección, pero lo que no podemos cambiar será su instinto.

(*) Dirección del autor: Granja Can Riera, L'Ametlla del Vallés (Barcelona).



JAULAS DE VARILLA

GRAN CALIDAD ★ TOTALMENTE
GALVANIZADAS ELECTROLITICA-
MENTE ★ DESDE:

★ **1.550** pts.

(★) Consulte descuentos para grandes instalaciones.

CUNICULTOR INDUSTRIAL

Consúltenos antes de construir su granja. Nuestro Sistema de Automatización Total (SAT) le permitirá **reducir a la mitad** los costes de edificación.



FINANCIACION HASTA 2 AÑOS
SIN RECARGO NI INTERESES

canbarsa

Pintor Torres, 164

Tels. 788 25 64 - 699 97 26 TERRASSA

(Barcelona)



**BEBEDERO
CONEJOS
ACERO INOX
SIN GOTEO**

**10 AÑOS DE
GARANTIA**

Precio 59 Ptas.

(Para grandes
consumidores y
mayoristas)



Masalles, s.a.

Fábrica: Industria, 6
RIPOLLET (Barcelona)
Tels.: (93) 692 18 24 y 692 09 89
Granja: Dosrius, 38
08035 BARCELONA
Tels.: (93) 229 58 47 y 229 25 71
Télex: 54095 MALS E

LA MEJOR TECNICA AL SERVICIO DE LA CUNICULTURA

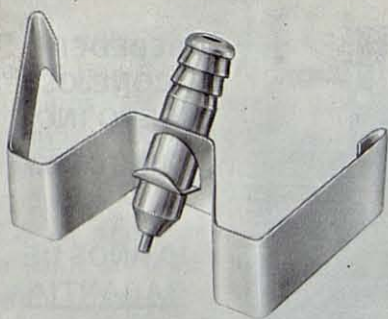


- Instalaciones de granjas cunícolas.
- Gran variedad para pequeñas y medianas instalaciones.
- Jaulas galvanizadas en cablete de diseño exclusivo.
- Consulte sin compromiso a quien mejor puede asesorarle.



HERGAL

Fábrica y oficinas: Ctra. Nacional 340, Km. 16 - Paraje de Belén - Tlf. 65 81 36. LIBRILLA (Murcia)



W - 2.000 Mod. patentado

Nuevo bebedero automático para conejos "W-2000"

- HIGIENICO
- ALTURA REGULABLE
- SOPORTE ANATOMICO
- FACIL INSTALACION
- ACERO INOXIDABLE



INDUSTRIAS PRECIBER, S.A.

C.º Roquís, 75 - Apartado 405 - Tels. (977) 31 3239-31 1333 - REUS



**Una garantía
de éxito**



Granja Ferràn
Selección en Cunicultura

- **Venta de reproductores. Razas Neozelandés, tipos Francés y Alemán, California, Leonado de Borgoña, Calicardo. Híbridos.**
- **Granjas con registro sanitario nº 686/001 y 178/001 de la Generalitat de Catalunya.**

Información y ventas:

Avd. Limoneros, 12. Apartado 106
Tel.: (93) 794 15 27
CANET DE MAR (Barcelona)